サンワ規格サイン

取扱説明書

ES1230 230ウエルカム突出し
ES1250 250ウエルカム突出し

この度、当社の商品をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、ウエルカムサインの取付け方と使用上の注意事項について記載しております。
正しく安全な場所に設置して、安心してご使用頂くために、本書をご熟読いただき充分なご理解をされた上でご使用下さい。
また、説明書に記載された注意事項は必ずお守り下さい。
注意事項を守らずに使用して事故が発生いたしましても当社では責任を負いかねます。
不明な点がある場合は、取扱店又は当社までお問合せ下さい。

説明内容

1　必ず守っていただきたい注意点

この取扱説明書に記載された注意事項は、安全に関する重要な内容のものです。
人身やその他の財産への被害を防止するために、次のような絵表示を記載しています。
下記の内容を良くご理解の上、取扱説明書をお読み下さい。
また、設置後も安全維持のためメンテナンスが必要ですので、本説明書をすぐに
取出せる場所に保管し、ご活用下さい。

警告表示とその意味

⚠ 警告	取り扱いを誤った場合、死亡や重傷を負う危険性があります。
⚠ 注意	取り扱いを誤った場合、けがをしたり商品を破損してしまいます。
⊘ 禁止	やってはいけないことです。
❗ 強制	必ず守っていただくことです。
ⓘ 確認	必ず行っていただくことです。

2　製品仕様

⚠ 警告

本品の面板は白部分の広告面を含め、裏面より印刷を施しております。
広告面にマーキングシート等で意匠加工をされる際は、光漏れの原因ともなりかねませんので
面板の裏面にキズ等がつかないよう、有機溶剤等が付着しないようにお取り扱いにご留意下さい。

⊘ 禁止　本品のLED部分は精密部品を用いておりますので、絶対に改造等を行わないで下さい。

＊製品保証規定について＊

弊社では電気的動作（発光を含む）を行う製品については、保証期間を「お買い上げ後１年間」
とさせて頂いております。
また、保証の対象は「瑕疵のあった製品の交換」を限度とし、それ以上の責についてはお受け致しかねます。

品名	230ウエルカム突出し	250ウエルカム突出し
本体サイズ(mm)	W630×H900×D150×R50	W610×H1500×D150×R80
LED窓	アクリルブルースモーク　平板3.0	アクリルブルースモーク　平板3.0
広告面	アクリル2.0　成形板 (バックプリント) グレー・白	アクリル2.0　成形板 (バックプリント) グレー・白
原稿サイズ	W580×H442×R26	W538×H1030×R50
面板サイズ	W624×H894×R47	W604×H1494×R77
フレーム	アルミ押出型材	アルミ押出型材
カラー	シルバー（アルマイト仕上）	シルバー（アルマイト仕上）
電装	FL20W×2灯	FL32W×2灯
LEDパネル	矢印部にのみ赤単色LED実装 320角 120dots	矢印部にのみ赤単色LED実装 320角 120dots
LED消費電力量	レッド→8W（max）	レッド→8W（max）
輝度	9,250cd/㎡(ダイナミック点灯)	9,250cd/㎡(ダイナミック点灯)
輝度半値角	左右30°（±15°）	左右30°（±15°）
重量	16.0kg	23.0kg

3 各部名称

※本製品のブラケット(取付金具)は別売りです。
お取り付け用途に合った取付金具をお選び下さい。

230ウエルカム突出し/ES1230

250ウエルカム突出し/ES1250

ブラケット(取付金具)

内部展開図

250

760

490

FL32W

FL32W

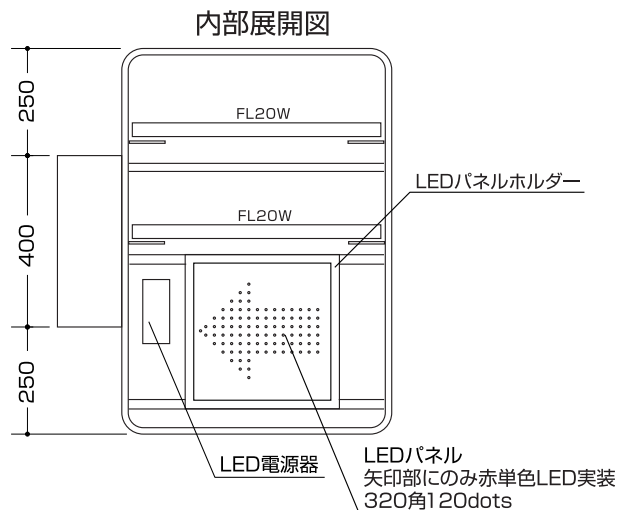
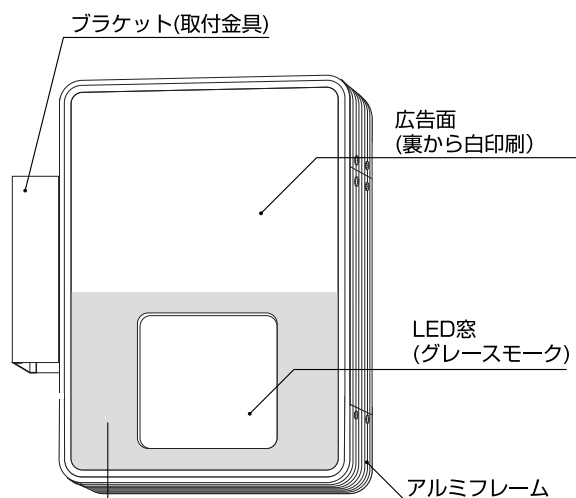
広告面
(裏から白印刷)

LEDパネルホルダー

LED窓
(グレースモーク)

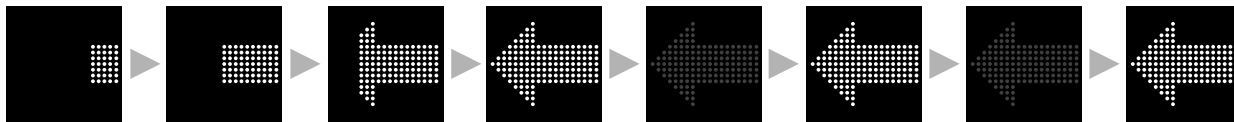
LED電源器

LEDパネル
矢印部にのみ赤単色LED実装
320角120dots

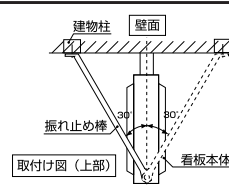
アルミフレーム

⚠注意 面板の灰色部分は、夜間照明が入った時には面板が光りません。
特に意匠を灰色部分までベタ貼りでお考えの際はご注意下さい。
日中消灯時には白色に見えます。

4　LEDの発光パターンについて

⚠ 警告
禁止　本製品のLED部分は精密部品を用いておりますので、絶対に改造等を行わないで下さい。
注意　LED部分の異常につきましては、取扱店にお問合せ下さい。

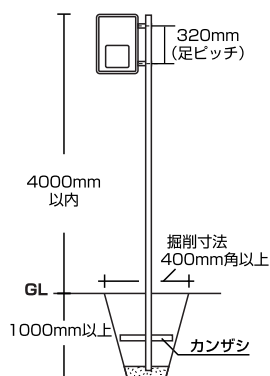
●ウエルカムサイン・グラフィック　パターン　矢印の固定表示のみです。　徐々に矢印が出現し、全灯後、2回点滅します。

5　看板の取付に際しての注意

※取付の前に必ずお読み下さい。

⚠ 警告	
確認	取付ける前に、取付場所を確認してください。宣伝効果と安全面を考慮の上、設置場所をお選び下さい。なお壁面への取付足の取り付けは、壁面を考慮し、設置場所の下地に適切な部材で施工して下さい。
確認	本品の取付金具は全て別売り(オプション)です。お取り付け用途に合った取付金具をお選び下さい。その際には、取付金具の同梱物が間違いないか、また全てのパーツが揃っているかお取り付け前にご確認願います。(同梱パーツリストをご参照下さい。)
禁止	取付金具の改造は絶対にしないで下さい。 金具の剛性低下による看板本体の落下等につながり大変に危険です。
警告	本製品の取り付け高さは、壁面取付けの場合、看板上端にて230ウエルカムでは地上4,000mm、250ウエルカムの場合は地上5,000mmが最大です。 制限高さを超過いたしますと、風圧等の影響により面板が破損する恐れがございます。 また本製品は充分な強度を以って設計されていますが、工作物申請が出来る構造とはなっておりません。 ポール取付けに際しては看板上端が地上より4,000mm以内に収まるよう設置して下さい。
強制	本製品は振れ止め棒付仕様となっております。必ず振れ止め棒を設置してお取り付け下さい。振れ止め棒は横風に対する補強ですので、上から見て看板と振れ止め棒が30°以上の角度になるように取り付けて下さい。 上部1ヶ所を建物柱に取付け、原則として下部を逆方向にお取り付け下さい。 また、角端の場合は同方向で固定して下さい。 建物柱　壁面　30°　30°　振れ止め棒　取付け図（上部）　看板本体
確認	お取り付けに関してはボルト・ナットのゆるみ等がないか、また取り付け後に本体を揺すりぐらつき等がないかご確認下さい。
強制	本製品の設置に関しては各自治体が定める条例に従って正しく設置して下さい。

6　<参考>基礎概略図

※ご不明な点がございましたら、販売店にお問合せ下さい。

⚠ 警告	
注意	右図は標準的な長期地耐力50kN/m²(砂質土)を基に作成されています。
注意	地中を掘削する際は埋設管等がないかご確認の上施工願います。

□230ウエルカム突出し

320mm (足ピッチ)
4000mm 以内
掘削寸法 400mm角以上
GL
1000mm以上
カンザシ

□250ウエルカム突出し

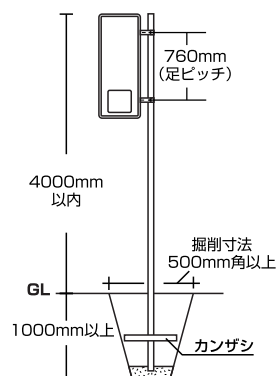
7 看板の取付について-230ウエルカム突出し

※取付金具は別売りです。

壁面取付

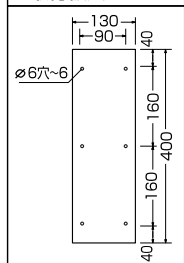
看板の取付方法

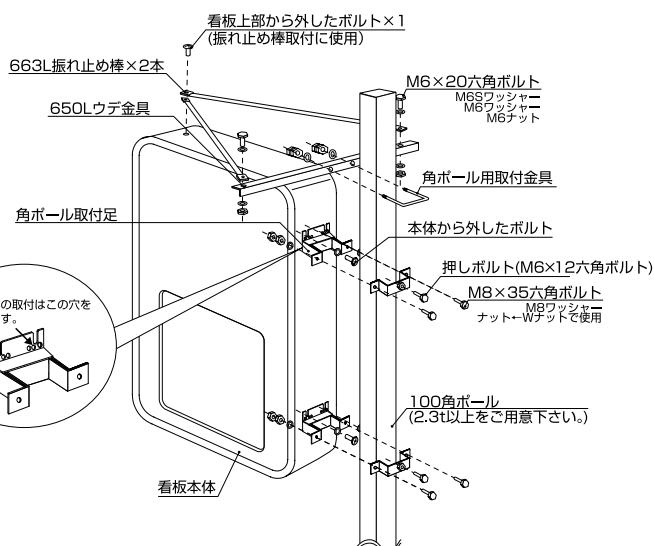
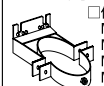
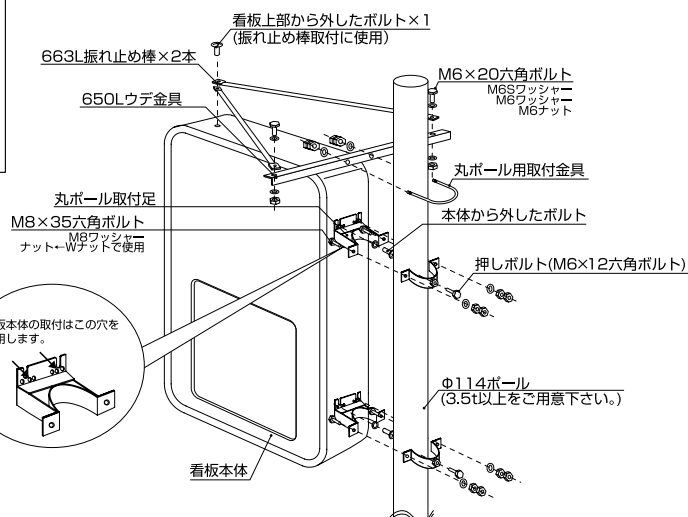
取付板穴ピッチ

130 90 40 ø6穴~6 160 400 160 40

① 取付足より、ネジ(A)を外し、取付板を分離して下さい。(6ヶ所)

② まず、壁面に取付板をアンカー等で打ち、危険がないようにしっかり固定して下さい。(6ヶ所)

③ 看板本体と取付足をボルト(B)で固定し(6ヶ所)、取付板と取付足をネジ(A)で固定し、看板を設置して下さい。(6ヶ所)

④ 看板上部のボルトを外し、そのボルトを使って看板本体に振れ止め棒を仮止めして下さい。次に、振れ止め棒のもう一方の端を壁面に合わせて折り曲げ、壁にアンカー止めし、固定して下さい。その後、仮止めしたボルトをしっかりと締め込んで下さい。

角ポール取付

⚠注意 取付に関しては取付上限を必ずお守り下さい。
GL(地上より) 4000mmがポール取付の上限です。

看板上部から外したボルト×1 (振れ止め棒取付に使用)
663L振れ止め棒×2本
M6×20六角ボルト M6Sワッシャー M6ワッシャー M6ナット
650Lウデ金具
角ポール用取付金具
角ポール取付足
本体から外したボルト
押しボルト(M6×12六角ボルト)
M8×35六角ボルト M8ワッシャー ナット←Wナットで使用
看板本体の取付はこの穴を使用します。
100角ポール (2.3t以上をご用意下さい。)
看板本体

看板の取付方法

① 看板本体側面よりボルトを外し、そのボルトを使って取付足を看板本体に固定して下さい。(上下計4ヶ所)

② 取り付ける位置を決め、取付足でポールと看板を固定し、押しボルトで固着させます。

③ 看板上部のボルトを外し、そのボルトを使って看板本体に振れ止め棒を取り付けます。次に、ウデ金具を取り付け、角ポール取付金具でポールと固定して下さい。

丸ポール取付

看板の取付方法

① 看板本体側面よりボルトを外し、そのボルトを使って取付足を看板本体に固定して下さい。(上下計4ヶ所)

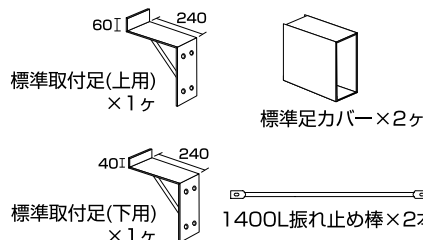
② 取り付ける位置を決め、取付足でポールと看板を固定し、押しボルトで固着させます。

③ 看板上部のボルトを外し、そのボルトを使って看板本体に振れ止め棒を取り付けます。次に、ウデ金具を取り付け、丸ポール取付金具でポールと固定して下さい。

壁面への取付について-250ウエルカム突出し

※取付金具は別売りです。

壁面取付

⚠注意 取付に関しては取付上限を必ずお守り下さい。
GL(地上より）5000mmが壁面取付の上限です。

看板の取付方法

① 看板を設置する壁面に取付足をアンカー等で打ち、危険がないようにしっかり固定して下さい。

② 取付足に足カバーをかぶせて下さい。

③ 取付足を看板側面のブラケット受け金具に差し込み、ブラケット受け金具の押しボルトを締めて、看板本体を壁面に固定します。
(上下とも同じ要領で行います。)

④ 看板上部のボルトを外し、そのボルトを使って振れ止め棒を看板本体に仮止めし、振れ止め棒のもう一方の端を壁面に合わせて折り曲げ、壁にアンカー止めし、固定して下さい。
その後、仮止めしたボルトをしっかりと締め込んで下さい。
看板下部にも振れ止め棒を同じ要領でお取付け下さい。ただし、下部の振れ止め棒は、看板上部の振れ止め棒と逆方向にお取付け下さい。

壁面取付

⚠注意 取付に関しては取付上限を必ずお守り下さい。
GL(地上より）5000mmが壁面取付の上限です。

看板の取付方法

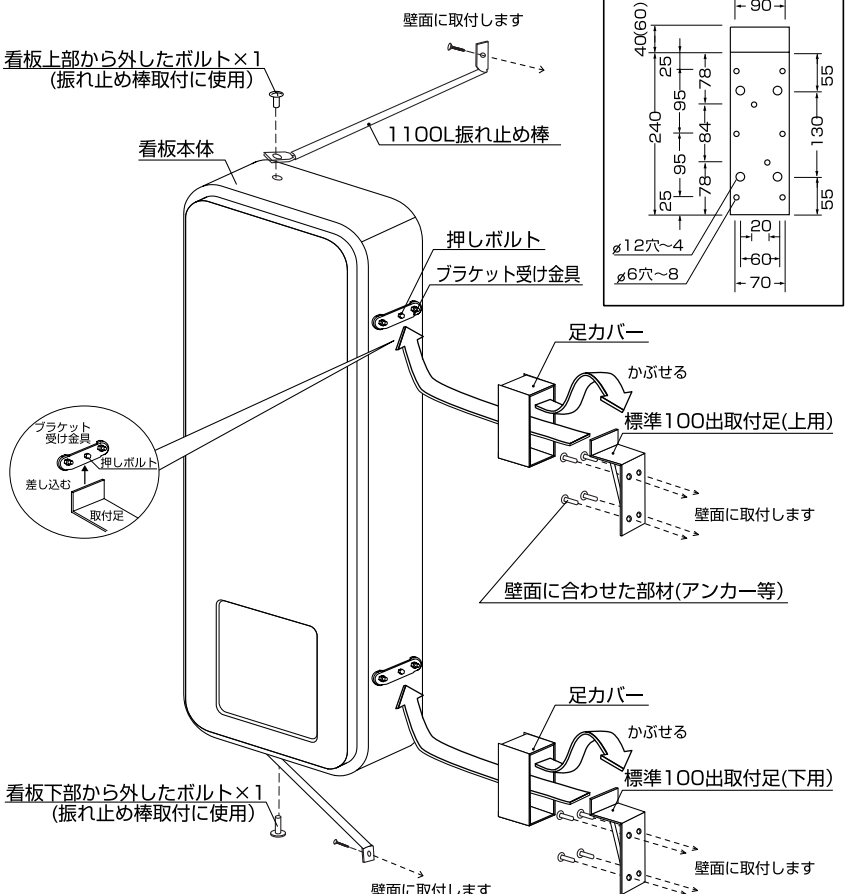
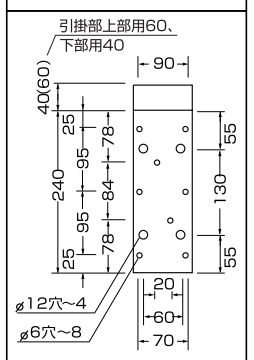
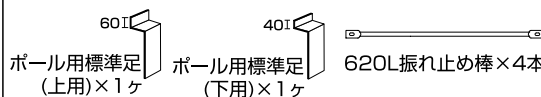
① 看板を設置する壁面に取付足をアンカー等で打ち、危険がないようにしっかり固定して下さい。

② 取付足に足カバーをかぶせて下さい。

③ 取付足を看板側面のブラケット受け金具に差し込み、ブラケット受け金具の押しボルトを締めて、看板本体を壁面に固定します。
(上下とも同じ要領で行います。)

④ 看板上部のボルトを外し、そのボルトを使って振れ止め棒を看板本体に仮止めし、振れ止め棒のもう一方の端を壁面に合わせて折り曲げ、壁にアンカー止めし、固定して下さい。
その後、仮止めしたボルトをしっかりと締め込んで下さい。
看板下部にも振れ止め棒を同じ要領でお取付け下さい。ただし、下部の振れ止め棒は、看板上部の振れ止め棒と逆方向にお取付け下さい。

9 角・丸ポールの取付について-250ウエルカム突出し

※取付金具は別売りです。

角ポール取付

ウデ金具は現地でご用意下さい。

看板の取付方法

① 設置位置をご確認の上、看板を設置するポールに取付足を溶接して下さい。危険がないようにしっかり固定して下さい。(上下)

② 取付足を看板側面のブラケット受け金具に差し込み、ブラケット受け金具の押しボルトを締めて、看板を固定します。
(上下とも同じ要領で行います。)

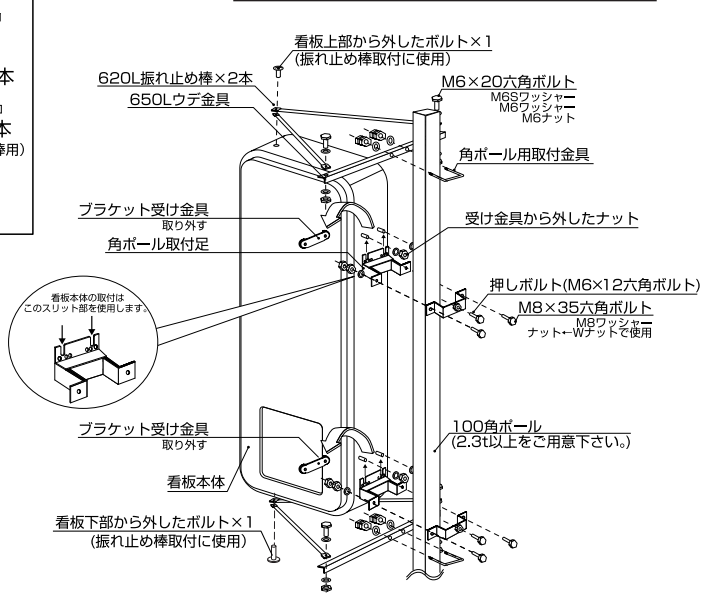
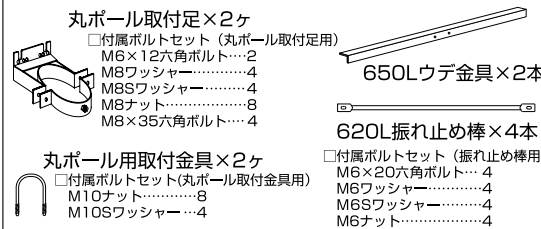
③ 看板上部のボルトを外し、そのボルトを使って看板本体に振れ止め棒を取り付けます。
次に、ウデ金具を取り付け、角ポール取付金具でポールと固定して下さい。
看板下部も同じ要領で振れ止め棒・ウデ金具をお取り付け下さい。

角ポール取付

看板の取付方法

① 看板側面よりブラケット受け金具を外します。
次に、看板本体に残ったボルトに取付足のスリット部を差し込み、付属のワッシャーと受け金具のナットで取付足を固定します。(上下)

② 看板の設置位置を決め、取付足でポールと看板本体を固定し、押しボルトで固着させます。
(上下とも同じ要領で行います。)

③ 看板上部のボルトを外し、そのボルトを使って看板本体に振れ止め棒を取り付けます。
次に、ウデ金具を角ポール取付金具でポールと固定して下さい。
看板下部も同じ要領で振れ止め棒・ウデ金具をお取り付け下さい。

丸ポール取付

看板の取付方法

① 看板側面よりブラケット受け金具を外します。
次に、看板本体に残ったボルトに取付足のスリット部を差し込み、付属のワッシャーと受け金具のナットで取付足を固定します。(上下)

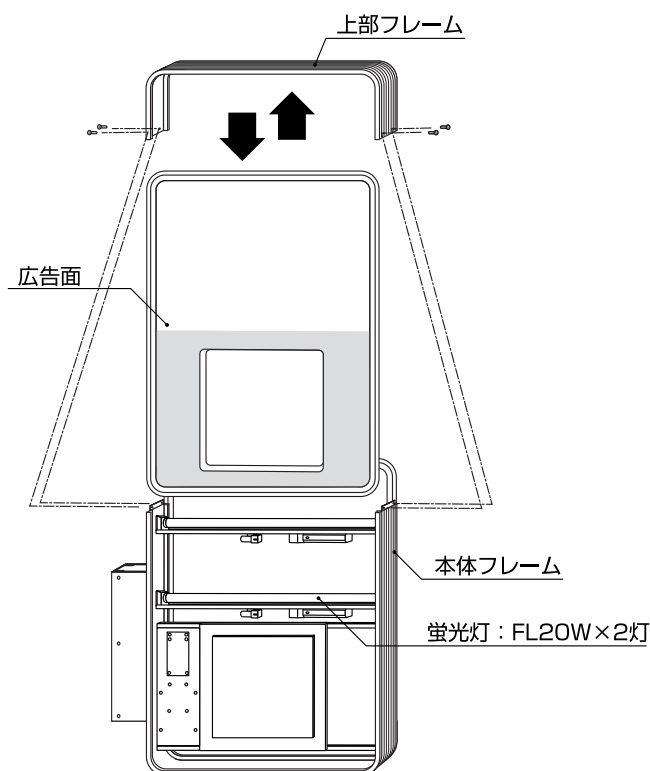
② 看板の設置位置を決め、取付足でポールと看板本体を固定し、押しボルトで固着させます。
(上下とも同じ要領で行います。)

③ 看板上部のボルトを外し、そのボルトを使って看板本体に振れ止め棒を取り付けます。
次に、ウデ金具を丸ポール取付金具でポールと固定して下さい。
看板下部も同じ要領で振れ止め棒・ウデ金具をお取り付け下さい。

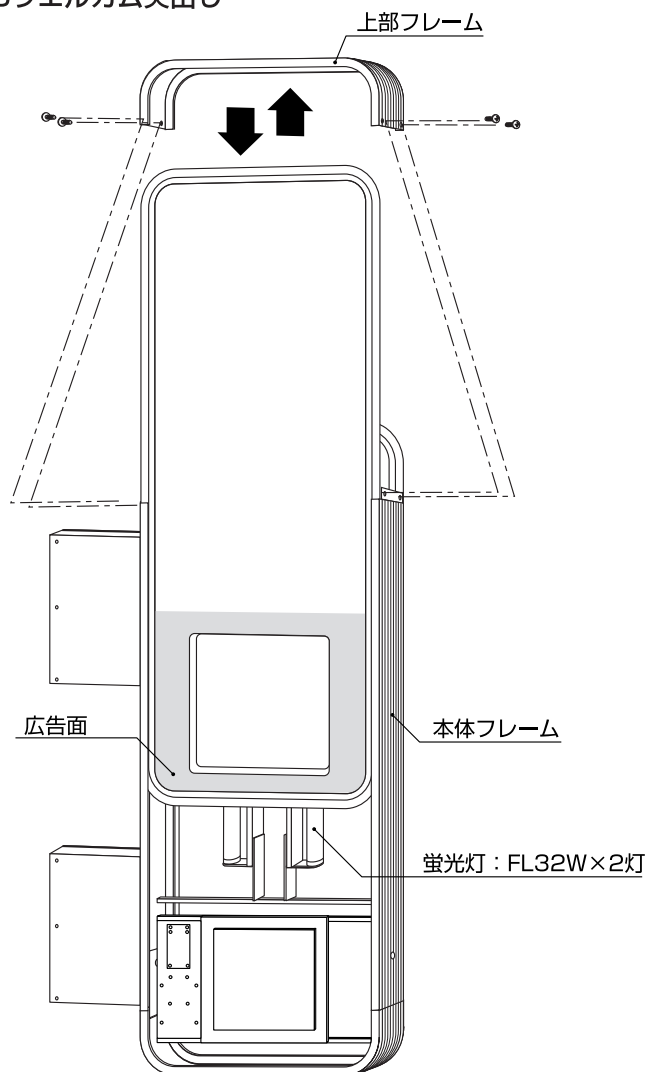
10　蛍光灯の交換について

※蛍光灯の交換は取扱店にお問合せ下さい。
または、専門業者にご依頼下さい。

⚠ 警告			
⚠ 注意	アクリル板は壊れ易い為、扱いには充分注意して下さい。怪我や破損の恐れがあります。	強制	蛍光灯と併せてグロー球も取替えて下さい。
⚠ 注意	蛍光灯の交換や器具清掃時には電源を切って冷めてから行って下さい。火傷や感電の恐れがあります。	強制	出荷時は予め地域の周波数に合わせてあります。他の地域での使用は出来ません。

230ウエルカム突出し

蛍光灯の交換方法

1. 看板上部からネジ止めしてある振れ止め棒を外します。
(壁面側は取り外す必要はありません。)
2. 本体側面両側のビス（4本）をドライバー等で取り外します。
3. 上部フレームを真上に引き抜きます。
4. 広告面をスリットに沿って真上に引き抜き、蛍光灯：FL20Wを交換します。
5. 交換が終わったら、逆の手順でもとに戻します。

250ウエルカム突出し

蛍光灯の交換方法

1. 看板上部からネジ止めしてある振れ止め棒を外します。
(壁面側は取り外す必要はありません。)
2. 本体側面両側のビス（4本）をドライバー等で取り外します。
3. 上部フレームを真上に引き抜きます。
4. 広告面をスリットに沿って真上に引き抜き、蛍光灯：FL32Wを交換します。
5. 交換が終わったら、逆の手順でもとに戻します。

11 こんなときは

⚠ 警告

禁止 危険です。修理はご自分でしないで下さい。

看板設置後に異常が発生した場合は使用を停止して下さい。
破損、漏電などの原因で、人身事故や火災などの事故の発生が予測されます。
事故の発生を未然に防ぐために取扱店までご連絡下さい。

症状	原因と対処方法
LEDパネルの表示が薄い	電源器の寿命、もしくは何らかの不具合に伴う出力低下が考えられます。 →電源器交換の処置となります。
LEDパネルが点灯しない	LEDユニットに向かう配線の断線・不良、 もしくはLEDの電源器が完全に故障しています。 →まず断線していないか確認して下さい。 断線でない場合はLEDの電源器の交換となります。
FL(蛍光灯)が点灯しない	蛍光灯もしくはグロー球が切れている。 →蛍光灯もしくはグロー球の交換の必要があります。 蛍光灯もしくはグロー球がホルダーから外れている。 →蛍光灯もしくはグロー球を完全にセットする必要があります。 蛍光灯への配線が断線している。 →蛍光灯への配線が断線していないか確認必要があります。

メモ欄

製品は改良のため、予告なしに仕様変更する場合がございます。予めご了承下さい。

●製造元

三和サインワークス株式会社

本社・大阪支店 〒540-6028	大阪市中央区城見1丁目2-27（クリスタルタワー28Ｆ） TEL（06)6949-3001(代)	FAX（06)6949-3075(代)
東京支店 〒108-6030	東京都港区港南2丁目15-1（品川インターシティA棟30Ｆ） TEL（03)5783-3001(代)	FAX（03)5783-3010(代)
福岡営業所 〒812-0857	福岡市博多区西月隈3丁目2-13 TEL（092)472-7277(代)	FAX（092)472-7278(代)
京都工場 〒610-0261	京都府綴喜郡宇治田原町大字岩山小字釜井谷1-44 TEL（0774)99-7702(代)	FAX（0774)99-7712(代)
埼玉工場 〒358-0014	埼玉県入間市宮寺字宮ノ台4030（武蔵工業団地内） TEL（04)2934-5311(代)	FAX（04)2934-5313(代)
電材事業部 東京 〒108-6030	東京都港区港南2丁目15-1（品川インターシティA棟30Ｆ） TEL（03)5783-3009(代)	FAX（03)5783-3010(代)
電材事業部 大阪 〒540-6028	大阪市中央区城見1丁目2-27（クリスタルタワー28Ｆ） TEL（06)6949-3443(代)	FAX（06)6949-3075(代)
電材事業所 〒300-0198	茨城県かすみがうら市加茂5289-1 TEL（029)828-1615(代)	FAX（029)828-1289(代)

ホームページアドレス
http://www.sanwa-signworks.co.jp/

メールアドレス
info@sanwa-signworks.co.jp

2010.04(08)